

# Windows Server - advanced ADFS implementation

Course code: GOC166

Advanced five days course which provides detailed implementation and troubleshooting knowledge about ADFS technology to provide identity federation for various web applications, including SharePoint and Exchange as well as secure reverse HTTPS publishing of such web services through the Web Application Proxy (WAP).

## Pro koho je kurz určen

Kurz je určen správcům výpočetní techniky, kteří se chtějí seznámit s fungováním technologie Active Directory Federation Services (ADFS)

## Co vás na kurzu naučíme

Přehled ověřovacích metod pro webové technologie a jejich přístup z veřejného internetu

Detaily fungování a verze AD FS protokolů pro různé verze operačních systémů klientů a různé typy klientů (browser/GUI based)

Řešení potíží, sledování přístupu a výkonu a jeho optimalizaci

## Předpokládané vstupní znalosti

Znalosti v rozsahu kurzů uvedených v sekcích **Předchozí kurzy** a **Související kurzy**

Dobrá znalost technologií TCP/IP a DNS

## Osnova kurzu

Technologie ověřování uživatelů pro HTTP/HTTPS přístupy obecně

Principy fungování technologie AD FS

Verze AD FS a jejich možnosti na Windows 2008, Windows 2019/2016/2012 a Windows 10

Druhy klientů, browser-based vs. rich GUI klienti, cookies a active klienti

Použití ADFS pro ověřování přístupu k webovým aplikacím obecně

Použití ADFS pro ověřování přístupu do intranetu pro vlastní uživatele přes WAP (Web Application Proxy)

Použití ADFS pro ověřování přístupu partnerů do extranetů SharePoint

Použití ADFS pro ověřování přístupu partnerů do extranetů Exchange OWA

## Příprava k certifikačním zkouškám

U certifikačních zkoušek Microsoft platí, že kromě certifikací MCM, není účast na oficiálním MOC kurzu nutnou podmínkou pro složení zkoušky

Oficiální kurzy MOC firmy Microsoft i naše vlastní kurzy GOC jsou vhodnou součástí přípravy na certifikační zkoušky firmy Microsoft, jako jsou MTA, MCP, MCSA, MCSE, nebo MCM

Primárním cílem kurzu ovšem není přímo příprava na certifikační zkoušky, ale zvládnutí teoretických principů a osvojení si praktických dovedností nutných k efektivní práci s daným produktem

MOC kurzy obvykle pokrývají téměř všechny oblasti, požadované u odpovídajících certifikačních zkoušek. Jejich probrání na kurzu ale nebývá dán vždy přesně stejný čas a důraz, jako vyžaduje certifikační zkouška

Jako další přípravu k certifikačním zkouškám lze využít například knihy od MS Press (tzv. Self-paced Training Kit) i elektronický self-test software

### GOPAS Praha

Na Strži 2097/63  
140 00 Praha 4 - Krč  
Tel.: +420 226 201 390  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Brno

Nové sady 996/25  
602 00 Brno  
Tel.: +420 530 513 590  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10  
Bratislava, 821 02  
Tel.: +421 902 903 132  
[info@gopas.sk](mailto:info@gopas.sk)



Copyright © 2026 GOPAS, a.s.,  
All rights reserved